

产品功能

适用于测量变压器、电机、电缆、开关、电器等各种电气设备及绝缘材料的绝缘电阻，对各种电气设备进行保养维修、试验及检定，还兼有数字多用表功能，可测量交直流电压、电流、电阻、电容、频率、二极管及通断测量等。

产品特点

1. 最大输出电压 2500V，最大测试阻值 40G Ω ，短路电流 $\geq 1\text{mA}$ 。
2. 绝缘电阻值，测试时间，输出电压同屏显示。
3. 结构精巧、准确度高、操作简单可靠、携带方便。
4. 绝缘电阻和数字万用表相互分开，测试时互不影响



技术规格

额定电压	500V；1000V；2500V
输出电压精度	$\pm 10\%$
绝缘电阻量程	2.5M-40G Ω
绝缘电阻最高精度	$\pm (3\%rdg+5)$
短路电流	$\geq 1\text{mA}$
直流电压	400mV/4V/40V/400V/1000V $\pm (0.5\%+5)$
交流电压	4V/40V/400V/700V $\pm (0.8\%+5)$
直流电流	40mA/400mA $\pm (0.8\%+5)$
交流电流	40mA/400mA $\pm (1\%+5)$
电 阻	400 Ω /4k Ω /40k Ω /400k Ω /4M Ω /40M Ω $\pm (0.8\%+5)$
电 容	4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/400uF/4mF/40mF $\pm (3\%+20)$
频 率	40Hz/400Hz/4kHz/40kHz/400kHz/4MHz/20MHz $\pm (0.5\%+3)$
电 源	DC9V，5 号碱性干电池（LR6 1.5V $\times 6$ ）
显示模式	液晶显示，最大显示：3999
仪表尺寸	长宽高：170mm $\times$ 156mm $\times$ 64mm
质 量	约 0.9kg（含包装）
数据保持	HOLD 键保持数据
绝缘测量时间	1/2/10 分钟
电池电压	电池欠压符号显示，电池电压低时提醒及时更换电池
自动关机功能	开机 15 分钟后自动关机
功 耗	最大功耗：4.5W，最小功耗 18mW，休眠时功耗：小于 100uW
工作环境	0 $^{\circ}\text{C}$ -40 $^{\circ}\text{C}$ ，小于 75%RH
随机附件	仪 表：1 件；高压测试表笔：2 条红色；表笔测试线：1 条黑色；鳄鱼夹：3 个（红色 2 个/黑色 1 个）；LR6 电池：6 节；工具包：1 件

